

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda day 1 Tuesday, 06.12.2016

The presentations to this event will be held by [Stefan Beienhoff](#) of [print.con Beienhoff Consulting](#).

10:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Reproduktion (Teil 2) • Farbauszüge • Gradationen • Profile (Basics zu Colour Management) • Rasterung • Anforderungsprofile für Daten • Datenaustausch / Kompatibilitäten • PDF
12:45	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Druckformherstellung für den Tiefdruck • Der Aufbau einer Tiefdruckform • Stahlkerne • Sleeves und Lightweight Zylinder • Zylindervorbereitung • Gravurverfahren • Vor- und Nachteile
10:15	Kurze Pause
18:30	Gemeinsames Abendessen in der Hausbrauerei Rampendahl
15:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Druckformherstellung für den Flexodruck • Photopolymer und Elastomer • Fertigungstechnologien • Bebilderungsverfahren • Vor- und Nachteile
9:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Reproduktion (Teil 1) • Reproduktion – eine Kunst für sich • Software für Bild und Layout • Vektordatenverarbeitung • Bild- und Tonwertkorrekturen • Arbeiten mit Ebenen für Bild und Text
8:30	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Einleitung • Design zum Druck
16:30	Ausklang
14:45	Kurze Verschnaufpause
8:45	Stefan Beienhoff print.con Beienhoff Consulting Grundlagen: Druckverfahren und der Weg zum Bild • Flachdruck • Hochdruck • Tiefdruck • Das menschliche Sehvermögen • Farbenlehre • Farbräume und ihre Grenzen • Grundlagen der Messtechnik

15:00

Stefan Beienhoff

print.con Beienhoff Consulting

Sleeves und Rasterwalzen im Flexodruck

- Sleeves für den Flexodruck
- Klischee Sleeves
- Adapter Sleeves
- Rasterwalzen / -Sleeves
- Rasterwalzen für den Flexodruck

8:00

Frühstücksimbiss

11:45

Mittagspause

Crashkurs Tief- und Flexodruck - vom Design zur Verpackung

Agenda day 2 Wednesday, 07.12.2016

The presentations to this event will be held by [Stefan Beilenhoff](#) of [print.con Beilenhoff Consulting](#).

10:00	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Der Verpackungstiefdruck (Teil 2) • Wesentliche Druckparameter und ihre Effekte • Typische Fehler & Korrekturmaßnahmen • Vor- und Nachteile des Tiefdrucks • Colour Management im Tiefdruck
14:15	Zusammenfassung und Abschlussgespräch
11:00	Mittagspause
13:45	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Das Design – eigentlich der Anfang von allem • Nicht reproduzierbare Kunst • „Kreativität meets Technik“ • Designvorlagen, farbverbindlich und druckbar
12:45	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Der Verpackungsflexodruck (Teil 2) • Wesentliche Druckparameter und ihre Effekte • Typische Fehler & Korrekturmaßnahmen • Vor- und Nachteile des Flexodrucks • Colour Management im Flexodruck
7:30	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Colour Management (CMM) • Warum Colour Management? • Grundlagen und Technologien
8:30	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Druckfarben im Verpackungsdruck • Bestandteile von Verpackungsdruckfarben • Farbsysteme, Farbtrocknung • Anlagen in der Farbherstellung • Prüfverfahren, Restlösemittel u.a.
9:00	Tee-/Kaffeepause
9:15	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Der Verpackungstiefdruck (Teil 1) • Das Tiefdruckverfahren • Tiefdruckfarben • Maschinen- und Anlagentechnik • Tiefdruck Anwendungstechnik
7:00	Frühstücksimbiss
12:00	Stefan Beilenhoff print.con Beilenhoff Consulting Der Verpackungsflexodruck (Teil 1) • Das Flexodruckverfahren • UV- und Lösemittelflexodruck • Flexodruckfarben • Maschinen- und Anlagentechnik • Flexodruck Anwendungstechnik

Folien & Korona Vorbehandlung

- Entstehung und Messung von Oberflächenspannungen
- Korona-Vorbehandlung-Prinzip
- Korona-Vorbehandlungsanlagen
- Oberflächenspannungen / Übersicht